

三重県立総合医療センター漏電継電器ほか取替工事 特記仕様書

1. 適用

本仕様書は、三重県立総合医療センターが発注する、「三重県立総合医療センター漏電継電器ほか取替工事」に適用する。

なお、本仕様書及び図面に記載されていない事項は、公共建築工事標準仕様書（「電気工事編」平成 25 年版）による。

2. 履行場所

四日市市大字日永 5450 番の 132 三重県立総合医療センター本館 地下 1 階電気室

3. 履行期間

契約の日から平成 25 年 11 月 29 日まで

4. 工事仕様

本仕様は基本的な事項を定めたものであり、発注者の承諾を得たうえで受注者の推奨する技術をもって施工するものとするが、この技術に起因する支障等が発生した場合は受注者の責により対応するものとする。

4-1. 工事概要

三重県立総合医療センター地下 1 階電気室の一般電灯盤 1 ほか 9 面の漏電継電器 10 台及び一般動力盤ほか 1 面の電流計切換スイッチ 2 個の取替を行うものとする。

なお、本工事の範囲は各器具の取替（軽微な調整を含む）までとし、取替に係る試験ほかは別発注業務委託内（発注済み）で行うものとするが、双方の現地作業が円滑に進捗するよう、作業範囲や工程の調整などについて十分な打合せを行うものとする。

4-2. 工事仕様

① 漏電継電器取替

ア. 一般電灯盤 1 ほか 9 面の漏電継電器取替 10 台

② 電流計切換スイッチ取替

ア. 一般動力盤ほか 1 面の電流計切換スイッチ取替 2 個

5. 仮設・養生

工事期間中、作業員及び資機材の落下防止等、安全確保のための仮設ならびに既存部分への破損・汚損防止のための養生を必要に応じ行うものとする。

6. 施工条件

- (1) 作業開始、終了時は発注者の職員に連絡するものとする。
- (2) 本工事は病院運営しながらの施工となるため、病院運営に支障のないように、病院関係者及び監督員と工法、日程の協議、調整を行い施工するものとする。
- (3) 工事に伴う作業員の出入り、資機材等搬出入及び既存物の撤去等による騒音、振動、塵埃発生については、工法、機種選定、配置、工事動線経路について、十分検討を行うとともに、病院関係者及び監督員と協議を行うものとする。
- (4) 本工事の現地施工は当院電気設備点検の作業予定日に同調するものとする。なお、悪天候等に伴い電気設備点検が延期になった場合はこれに従うものとする。

作業予定日時 平成 25 年 10 月 27 日(日) 9 時～11 時

7. 労働災害の防止

- (1) 労働安全衛生に十分留意し、作業時には労働災害が発生しないよう細心の注意を払うものとする。
- (2) 交通安全について十分な注意を払うものとする。
- (3) 作業責任者は、作業実施前に作業員全員に対し、作業内容及び転落等の恐れのある場所等、危険個所における作業上の注意事項を指示するものとする。

8. 悪天候時の対応

天候により施工が困難な場合は、一時休工とし、天候回復後、現場の安全を確認または確保したうえで再開するものとする。

9. 提出書類

作業結果報告書	2 部（機器仕様書、工場試験成績書、取扱説明書等含む）
写真帳	2 部
その他必要なもの	

10. その他

本工事にて発生した撤去品は関係諸法令に基づき、適切に処分するものとする。

11. 疑義

本仕様書に記載の無い事項については、監督員と協議のうえ決定するものとする。

【参考】

既設仕様

① 漏電継電器 (ELR)

形式	EL-PO
定格・仕様	埋込型 AC100V 時延形 200/500mA
製造者	富士電機株式会社
製造年	1993 年

② 零相変流器 (ZCT) (低圧 ELR 用)

定格・仕様	25 φ
製造者	富士電機株式会社
製造年	1993 年

③ 電流計切換スイッチ (AS)

形式	BHN-A
定格・仕様	キク形 1 φ 3W 3 φ 3W
製造者	正興電機製作所

【対象盤】

① 漏電継電器 (ELR)

- ・一般電灯盤 1
- ・一般電灯盤 2
- ・一般電灯盤 3
- ・一般動力盤
- ・蓄熱補機盤
- ・X 線電源盤 1
- ・X 線電源盤 2
- ・X 線電源盤 3
- ・保安電灯盤 2
- ・一般動力盤 2

② 電流計切換スイッチ (AS)

- ・一般動力盤
- ・端末機用盤